TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

PENDANT L'ANNÉE 1939

Anatomie comparée.

R. Anthony, Professeur. — L'avenir de l'enseignement de l'Anatomie dans les Ecoles de Médecine. *Journal des Praticiens*, 1938.

— L'évolution de l'aigle héraldique dans la presqu'île de Crozon. *Bull. Soc. Archéol. du Finistère*, 1938, n° 4.

— Notes de Stathmologie monétaire : I. Un monument numismatique paraissant se rapporter à la fabrication du Salut d'or de Charles VII. — Une boîte de changeur du maître balancier lyonnais André Le Fran (1648). *Le Moyen âge*, 1938.

— A propos des récentes recherches sur la vessie natatoire des Poissons. Paris, Lipschutz, 1939.

— Préface au livre de M. Friant, Morphologie, développement et évolution du cerveau des Ongulés artiodactyles sélénodontes. *Mém. du Mus. nat. d'Hist. nat.*, nouvelle série, T. X, fascicule 3. 1939.

— A propos de l'état actuel de l'Enseignement supérieur en France. *Revue scientifique*, août 1939.

— Diverses notes au cours de 1939 dans la *Revue générale des Sciences pures et appliquées.*

— et R. Soyer, Assistant au Laboratoire de Géologie du Muséum. — Découverte d'un Chameau dans les alluvions modernes de la Seine. *Re . gén. des Sc.*, 30 avril 1939.

— et L. Cuénot, Membre de l'Institut. — Enquête sur le problème de l'hérédité conservatrice : les callosités carpiennes du Phacochère. *Rev. gén. des Sc.*, 30 juin 1939.

M. Friant, Sous-Directeur du Laboratoire. — The genera *Pseudaplodon* and *Aplodontia. Annals and Magazine of Natural History*, série II, vol. III, janvier 1939.

— Les caractéristiques morphologiques fondamentales du néopallium des Ongulés artiodactyles sélénodontes (Ruminants). *Revue générale des Sciences*, t. L., n° 7, 15 avril 1939.

— Morphologie, développement et évolution du cerveau des Ongulés artiodactyles sélénodontes (Exposé des recherches originales du Laboratoire d'Anatomie comparée) Leçons faites au Muséum national d'Histoire naturelle en 1938. *Mémoires du Muséum*, nouvelle série, t. X, fasc. 3, 12 mars 1939, 51 figures, 5 planches.

— A propos du problème de l'hérédité des caractères acquis, l'abrasion prénatale des dents jugales chez les Caviidés. *Comptes rendus de l'Association des Anatomistes*, avril 1939.

— Persistance d'un caractère archaïque fondamental des molaires supérieures chez le Hérisson actuel. *Sciences naturelles*, t. I, n° 5, mai 1939.

— La molaire supérieure de l'*Erinaceus intermedius* Gaillard. *Bulletin de la Société géologique du Nord*, t. LXIV, septembre 1939.

— Les formules dentaires temporaire et permanente des Indrisidés actuels. *Revue anthropologique*, juillet-septembre 1939

— et V. Ferrant, Directeur honoraire du Musée d'Histoire naturelle de Luxembourg, correspondant du Museum. — La faune pléistocène d'Oetrange (Grand-Duché de Luxembourg). IX, l'Homme *(Homo sapiens)*. *Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois*, nos 1, 2 et 3, 1939, 36 pages, 11 fig., 2 planches.

P. Clavelin, Assistant et A. Beauregardt, Professeur à l'Ecole dentaire de Paris. — Craniometric investigations and their practical application. *European Orthodontic Society. Report of the Twenty-second annual Congress*, London, 1938.

H. Neuville, Sous-Directeur honoraire du Laboratoire. — Etude sur l'évolution des épithéliums et remarques sur l'état précancéreux à propos d'un papillome vulvo-vestibulaire d'Eléphant. *Arch. d'Anat. d'Hist. et d'Embryol.*, t. XXVII, 1939.

J. Botar, Professeur agrégé à l'Université de Szeged (Hongrie). — Le système nerveux végétatif du Gibbon. *Revue Anthropologique*, 1939.

J.-K. Gan, Assistant à l'Université de Calcutta. — Nouveaux exemplaire Indiens de Cithare en radeau. *L'Anthropologie*, t. 48, nos 5-6, 1938.

— A propos des caractères des Incisives supérieures du *Sinanthropus pekinensis*. *Bulletin de la Société d'Anthropologie de Paris*, 1939.

Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes Fossiles (Musée de l'Homme).

Dr P. Rivet, Professeur et C. Tastevin. — Les langues arawak du Purús et du Juruá (groupe arauá) (suite). *Journal de la Société des Américanistes*. Paris, n. s., t. XXX, 1938, p. 235-288 ; t. XXXI, 1939, p. 223-248.

P. Lester, Sous-Directeur du Laboratoire. — Bibliographie africaniste, *Journal de la Société des Africanistes*. Paris, t. VIII, 1938, p. 219-288.

— Léonce Joleaud. *Journal de la Société des Africanistes*. Paris, t. VIII, 1938, p. 201-206.

J. Soustelle, Sous-Directeur du Laboratoire. — L'Amérique au nouveau Musée de l'Homme. *France-Amérique*. Paris, 29e année, 1938, p. 257-259.

— La famille otomi-pame du Mexique et ses rapports avec les langages de l'Amérique Centrale. *Congrès international des sciences anthro-*

pologiques et ethnologiques. Compte-rendu de la deuxième session, Copenhague, 1938. Copenhague, 1939, p. 381-382.
— Le Mexique. Indiens d'autrefois et Indiens d'aujourd'hui. *Cahiers rationalistes.* Paris, n° 74, février 1939, p. 5-103.
— Les problèmes de l'éducation au Mexique. *Encyclopédie française.* Paris, Librairie Larousse, 1939, t. XV, section C, chapitre I, 1 : Au Mexique, 15.20.1 à 15.20.4.

Mlle P. Barret, Assistant. — Bibliographie Américaniste. *Journal de la Société des Américanistes.* Paris, n. s., t. XXX, 1938, p. 395-505.

Mlle T. Rivière, Assistant. — Essai sur les greniers collectifs des Chaouia, population semi-nomade de l'Aurès. *Congrès international des sciences anthropologiques et ethnologiques. Compte-rendu de la deuxième session, Copenhague*, 1938. Copenhague, 1939, p. 274-275.

Dr R. Cessain, Aide-technique. — Contribution à l'étude des cultes et des cérémonies indigènes de la région de Huehuetla (Hidalgo). Les « muñecos » figurines rituelles. *Journal de la Société des Américanistes.* Paris, n. s., t. XXX, 1938, p. 343-370.

Mlle D. Paulme, Aide-technique. — Parenté à plaisanteries et alliance par le sang en Afrique occidentale. *Africa*, t. XII, n° 4, 1939, p. 433-444.
— Sur la prétendue « paresse » du Noir d'Afrique (résumé). *Congrès international de l'évolution culturelle des peuples coloniaux (*26-28 *septembre* 1937). Paris, 1938, p. 123-125.

C. van den Brock d'Obrenan, Attaché au Muséum. — Le voyage de « la Korrigane ». Bibliothèque géographique. Paris, Payot, 1939, 260 p., in-8°.

G. Droux et H. Kelley. — Recherches préhistoriques dans la région de Boko-Songho et à Pointe-Noire (Moyen-Congo). *Journal de la Société des Africanistes.* Paris, t. IX, 1939, p. 71-84.

F. Falkenburger. — Essai d'une nouvelle classification craniologique des anciens habitants des Iles Canaries. *L'Anthropologie.* Paris, t. XLIX, 1939, p. 249-250, 333-362.
— Sur la déformation cranienne, à propos du crâne de Natchez. *L'Anthropologie.* Paris, t. XLVIII, 1938, p. 438-441.

M. Griaule. — Jeux dogons. *Travaux et Mémoires de l'Institut d'ethnologie*, t. XXXII. Paris, 1938, vii-292 p.
— Masques dogons. Travaux et Mémoires de l'Institut d'ethnologie, t. XXXIII. Paris, 1938, xi-896 p.

J.-P. Lebeuf. — La circoncision chez les Kotoko dans l'ancien pays sao. *Journal de la Société des Africanistes.* Paris, t. VIII, 1938, p. 1-9.
— Le nom chez les Fali. *Journal de la Société des Africanistes.* Paris, t. IX, 1939, p. 103-117.
— Les bijoux parlants des femmes kanouri. *La Terre et la Vie.* Paris, t. IX, 1939, p. 124-125.
— Les rites funéraires chez les Fali. *Journal de la Société des Africanistes.* Paris, t. VIII, 1938, p. 103-122.

— Quelques pierres sacrées du pays kotoko. *La Terre et la Vie.* Paris, t. IX, 1939, p. 10-18.

H. Lehmann. — Analyse d'un vase mexicain de l'époque précolombienne. *Journal de la Société des Américanistes,* Paris, n. s., t. XXX, 1938, p. 289-298.

M. Leiris. — La croyance aux génies « zar » en Ethiopie du Nord. *Journal de psychologie normale et pathologique,* Paris, 35e année, janvier-mars 1938, p. 107-125.

A. Lévitzky. — Quelques phénomènes apparentés au totémisme en Asie septentrionale. *Congrès international des sciences anthropologiques et ethnologiques. Compte-rendu de la deuxième session, Copenhague,* 1938. Copenhague, 1939, p. 304-305.

Mlle D. Lifchitz. — Les formules propitiatoires chez les Dogon des falaises de Bandiagara (Soudan français). *Journal de la Société des Africanistes,* Paris, t. VIII, 1938, p. 33-35.

— Un sacrifice chez les Falacha, juifs Abyssins. *La Terre et la Vie.* Paris, t. IX, 1939, p. 116-123.

— et D. Paulme. — Devinettes et proverbes dogon (Soudan français). *Revue de folklore français et de folklore colonial,* Paris, t. IX, 1938, p. 117-146, 176-202.

Mlle C. Marcel-Dubois. — Les danses de mai. *Folklore paysan,* n. s. no 3, mai-juillet 1939, p. 86-87.

— Les instruments de musique et quelques cris chantés des rues de Paris. *Bulletin folklorique d'Ile de France,* 1re année, no 7, juillet 1939, p. 3-4.

A. Schaeffner. — Contribution à l'étude des instruments de musique d'Afrique et d'Océanie. *Congrès international des sciences anthropologiques et ethnologiques. Compte-rendu de la deuxième session, Copenhague,* 1938. Copenhague, 1939, p. 268-270.

— L'acoustique et la musique. *Les Cahiers de Radio-Paris.* Paris, 10e année, no 4, 15 avril 1939, p. 436-441.

— Les instruments à vent. *Ibid.,* no 5, 15 mai 1939, p. 518-523.

— Les instruments à cordes et à percussion. *Ibid.,* p. 524-530.

— Les échelles musicales. *Ibid.,* p. 531-535.

— Critique et thématique. *La Revue musicale.* Paris, 20e année, no 191, mai 1939, p. 241-254.

Mme G. Soustelle. — Some observations on the religion of the Lacandones of Southern Mexico. *Congrès international des sciences anthropologiques et ethnologiques. Compte-rendu de la deuxième session, Copenhague,* 1938. Copenhague, 1939, p. 286-287.

P.-E. Victor. — Le bilboquet chez les Eskimo d'Angmagssalik. *Journal de la Société des Américanistes.* Paris, n. s., t. XXX, 1938, p. 299-331.

Zoologie : Mammifères et Oiseaux.

E. Bourdelle, Professeur. — Les muscles pectoraux de l'Okapi. *Bull Mus.*, t. XI, 1939, p. 513.

— American mammals introduced into France in the contemporary period, Especially *Myocastor* and *Ondatra. Journal of Mammalogy*, vol. 20, n° 3, august 1939, p. 287.

— A propos de la communication de M. G. Barrier sur « Les effets brisants du travail en mode de vitesse sur le squelette des membres chez les chevaux de courses ». *Bull. de l'Acad. Vétérinaire de France*, t. XII, n° 1, 1939, p. 47.

— C. Bressou, Dr Didier et P. Rode. — *Mammalia*, t. III, année 1939, nos 1, 2, 3 et 4, 1 vol. gd in-8 de 140 pages, 40 fig. et IX pl. hors texte.

J. Berlioz, Sous-Directeur du laboratoire. — Note critique sur le *Thalurania Eschudii* Gould (Trochilidés), *Bull. Mus.*, Paris, 1939, p. 287.

— Etude d'une collection d'Oiseaux du Chiapas (Mexique), *id.*, p. 360.

— Etude d'une collection d'Oiseaux de l'Oubangui-Chari (A. E. F.). *id.*, décembre, p. 526.

— Observations ornithologiques dans l'Inde, *L'Oiseau* et *Rev. franç. Orn.*, 1939, p. 364.

— Caractères biogéographiques actuels de l'Inde. Quelques aspects du pays. *C. R. Soc. biogéogr.*, 1939, p. 36.

— Considérations sur les Alcédinidés de Polynésie orientale, *C. R. IXe Congrès Orn. int.*, p. 87.

— A new genus and species of Tanager *(Rhynchothraupis mesoleuca)* from Central Brazil [en anglais]. *Bull. Brit. Orn. Club*, LIX, 1939, p. 102.

P. Rode, Assistant. — Catalogue des types de Mammifères du Muséum National d'Histoire Naturelle. Ordre des Primates. Sous-ordres des Lemuriens. *Bull. Mus.*, t. XI, n° 5, 1939, p. 434-449.

— Comparaison entre les anthropoïdes et l'homme au point de vue du cycle génital et du développement des jeunes. *Bull. Soc. Anthropologie de Paris*, t. X, 1939, p. 8-23.

— La collection de Cétacés du Musée océanographique de Monaco. Notes ostéométriques. *Bull. Inst. Océan. Monaco*, 30 sept. 1939, n° 780.

— Le baguage des chauves-souris. *Sciences Naturelles*, t. I, n° 3, 1939, p. 65-70.

— Mensurations et poids des gros mammifères, d'après le Colonel R. Meinertzhagen. *Mammalia*, t. III, 1939, p. 127-131.

— et Dr R. Didier, Associé du Museum. — Les Micromammifères de la faune française. I. Campagnols. *Mammalia*, T. III, 1939, p. 19-37, 111-121, 59-75.

— et P. Cantuel, Attaché du Muséum. — Les Mammifères de la collection Mottaz. I. Les Insectivores. *Bull. Mus.*, t. XI, 1939, p. 228-233 ; II. Les Chiroptères. *Bull. Mus.*, t. XI, 1939, p. 274-278.

V. Danis, Boursier de recherches. — Sur la position systématique du *Phlœotomus Schulzi* Cab. (Picidés). *Bull. Mus.*, t. XI, 1939, p. 47.

E.-G. Dehaut. — Sur quelques variations paralléliques observées dans l'ostéologie de la tête chez les Suidés et les Hippopotamidés. *Bull. Mus.*, t. XI, 1939, p. 283.
— Sur les faciès géographiques des Suidés. *Bull. Mus.*, t. XI, 1939, p. 521.

L. Laurent. — Présence de l'Oreillard d'Europe *(Plecotus auritus auritus*, L.) dans le Sud-Tunisien. *Bull. Mus.*, t. XI, 1939, p. 279.
— A propos de la présence de l'Oreillard d'Europe *(Plecotus auritus auritus*, L.) au Japon. *(Bull. Mus.*, t. XI, 1939, p. 356.

P. Tcherniakofsky, Chargé de mission. — Contribution à l'étude ornithologique du Scoreby-sund (Côte Nord-est du Groenland). *L'Oiseau et la Rev. franç. d'Ornith.*, 1939, p. 321.

Ethologie des Animaux sauvages.

Ach. Urbain, E. Dechambre et J. Nouvel. — Nouveaux cas de tuberculose spontanée observés sur des mammifères sauvages vivant en captivité. *Acad. vétérinaire*, XII, 1939, p. 347.

— et G. Guillot. — Accidents imputés à la consommation des conserves en boîte. *C. R.* 1[er] *Congrès international de l'association pour l'étude des produits alimentaires*, novembre 1938.

— et J. Nouvel. — Cas d'intoxication alimentaire due à l'ivraie observée chez des animaux sauvages vivant en captivité. *Bull. Acad. Vétérinaire*, XII, 1939.
— Un nouveau cas du Rouget du Sanglier *(Sus cristatus* Wagner). *C. R. Soc. Biol.* 131, 1939, p. 1090.
— Obstruction intestinale par corps étrangers observée chez une Otarie *(Otaria jubata* L.). *Bull. Path. Comparée*, novembre 1939.

— P. Rode, M[lle] M.-A. Pasquier. — La collection des bovinés asiatiques du Parc Zoologique du Bois de Vincennes. *Mammalia*, III, 1939, p. 122.

P. Bullier et J. Nouvel. — Fracture de l'axis chez une gazelle cervicapre *(Antilope cervicapra* Pallas). *Acad. Vétérinaire*, XII, 1939, p. 303.

M[lle] M.-A. Pasquier. — Teneur en sodium du sang total et du sérum de quelques mammifères. *C. R. Ac. Sc.*, 209, 1939, p. 360.

D[r] W. Riese. — Histogénie de l'insula chez l'ours brun *(Ursus arctos* L.) nouveau-né. *Revue générale des Sciences*, t. L, n° 1, 15 janvier 1939.
— La paroi hémisphérique de l'ours nouveau-né et l'évolution de la cellule nerveuse. *Proc. K. Nederl. Akad. v. Wetensch.*, vol. XLII, n° 2, 1939.
— Le plexus choroïde de l'ours nouveau-né *(Ursus arctos). C. R. Acad. Sc.*, t. 208, 1939, p. 465.

P. Roth. — Contribution à l'étude de la thyroxine sur la métamorphose des têtards de grenouilles en fonction de leur stade de développement. *Bull. Muséum*, XI, 1939, p. 99.

J. SERVIER. — Contribution à l'étude de la composition du sérum des mammifères. *Thèse Doct. Pharmacie*, Paris, janvier 1939.

ZOOLOGIE : REPTILES ET POISSONS.

Dr Jacques PELLEGRIN, Professeur. — Les Barbeaux de l'Afrique du Nord. Description d'une espèce nouvelle. *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, XIX, 1939, p. 1-10, 8 fig.

— La pisciculture en Suisse. Compte-rendu de mission piscicole. *Bull. Soc. Aquic.*, XLVI, 1939, p. 9-19, 1 fig., 2 pl.

— Nécrologie. Armand-Jules ADAM. *Ibid.*, XLVI, 1939, p. 4-5, 1 fig.

— The Scats. *The Aquarium*, VIII, 2, June 1939, p. 24-26, 2 fig. Traduction en anglais par Frederick H. STOYE.

— Batraciens et Poissons du Maroc de M. J.-M. Pérès. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., XI, 1939, no 6, p. 531.

— Poissons du Cameroun de M. H. Jacques-Félix. *Ibid.*, 2e sér., XI, 1939, no 6, p. 534.

— et P.-W. FANG. — Poissons de Chine de M. Ho. Description de deux espèces nouvelles. *Bull. Soc. Zool., Fr.* LXIV, 1939, 2 fig.

L. BERTIN, Sous-directeur. — Catalogue des types de Poissons du Muséum national d'Histoire Naturelle, 1re partie : Cyclostomes et Sélaciens. *Bull. Mus. Hist. Nat.* (2), XI, 1939, p. 51-98.

— Essai de classification et de nomenclature des Poissons de la sous-classe des Sélaciens. *Bull. Musée Océanogr. Monaco*, no 775, 1939, p. 1-24.

— Révision des Stomiatiformes (Téléostéens Isopondyles) du Muséum. *Bull. Mus. Hist. Nat.* (2), XI, 1939, p. 378-382.

— Mœurs nuptiales des bêtes. Poissons. *Stock, édit.*, 1939, p. 76-103.

— L'œuvre embryologique de Paul Wintrebert. *Larousse mensuel*, 1939, p. 507.

— Sur l'organisation, au Muséum, d'une collection publique consacrée aux Reptiles, Batraciens et Poissons d'eau douce de la France. *Bull. Mus. Hist. Nat.* (2), XI, 1939, p. 458-460.

— Les Nouveautés du Muséum National. Une nouvelle collection de Reptiles, Batraciens et Poissons d'eau douce de France. *La Nature*, 1939, p. 147-151.

F. ANGEL, Assistant. — Deuxième liste des Reptiles du Rio de Oro et de Mauritanie recueillis par la Mission d'Etudes de la Biologie des Acridiens (1937-1938). *Bull. Mus.*, 2e série, t. XI, 1939, p. 49.

— Les Mœurs nuptiales des bêtes. Les Reptiles (p. 120 à 156). *Edit. Stock, Paris*, 1939.

— Un Gerrhosauridé nouveau de Madagascar. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXIV, nov. 1939.

— Reptiles et Batraciens de Madagascar et de la Réunion. Description d'un Serpent nouveau du genre *Alluaudina*. *Bull. Mus.*, 2e série. t. XI, déc. 1939, p. 536.

J. SPILLMANN, Stagiaire. — Observations sur l'alimentation des alevins de Carpes. *Bull. Soc. Aquic.*, XLV, 1938, p. 112-114.

— Première apparition d'hémoglobine dans le noyau des cellules sanguines primitives de *Discoglossus pictus* Otth. *C. R. S. Soc. Biol.*, CXXXI, 1939, p. 607-608.

Dr Marie PHISALIX, Attaché. — Les Vipères et la Mussurana. *Bull. Soc. Acclim.*, nos 11-12, 1938, p. 438.
— Le venin blanc des Vipères du département du Gers est dépourvu de pouvoir vaccinant. *C. R. Ac. des Sc.*, t. 208, 1939, p. 1.252.
— La tête de la Vipère peut encore mordre avec effets caractéristiques, d'un seul crochet, 30 minutes après avoir été séparée du corps. *Bull. du Mus. d'Hist. Nat.*, 2e s., t. XI, 1939, p. 454.

ENTOMOLOGIE.

Dr R. JEANNEL, Professeur. — Un *Perileptus* des Nouvelles-Hébrides. *Rev. fr. d'Ent.*, V, 4, p. 171-172.
— Les Origines des Faunes de Carabiques. *VIIe Intern. Kongress für Ent.*, Berlin, 1938, p. 225-235, 3 fig.
— Un nouvel *Aphaenops* de la grotte d'Oxibar. *Rev. fr. d'Ent.*, VI, 3, p. 83-85.
— Trois *Trechinæ* nouveaux. *Rev. fr. d'Ent.*, VI, 3, p. 86-90.
— Une exploration aux îles Australes, à bord du Bougainville. *Le Monde colonial illustré*, 1939, no 193, p. 151-155, 10 photos.

L. BERLAND, Sous-Directeur du Laboratoire. — Comment les Araignées ont peuplé le Pacifique. *Bull. Soc. des Océanistes*, I, p. 77-80.
— Mœurs nuptiales des bêtes (partie Arthropodes, p. 39-75). Paris, 1939.
— Description de quelques Araignées fossiles. *Revue franç. d'Entom.*, 1939, VI, p. 1-9, 10 fig.
— Les Guêpes, 190 pages. Paris, 1939.
— Aspects de la flore et de la faune à Villa-Cisneros (Rio de Oro). *C. R. somm. Soc. Biogéographie*, nos 138-139, p. 83-87.
— Liste des Araignées recueillies à Maupiti (Iles de la Société), par M. Ropiteau. *Bull. Soc. des études océaniennes*, no 64, 1938, p. 47-48.

L. CHOPARD, Sous-Directeur du Laboratoire. — Additions et rectifications au Catalogue des Gryllides du Congo Belge. *Rev. Zool. Bot. afr.*, XXXI, p. 341-350.
— Description d'une espèce nouvelle du genre *Omocestus (*Orth. *Acrididæ). Bull. Soc. ent. Fr.*, XLIV, p. 172-173.
— Exploration du Parc National Albert. Mission G.-F. de Witte (1933-1935). Fasc. 27 (2). *Gryllidæ*, p. 5-15.
— Note sur quelques Gryllides de la région orientale. *Notes d'Ent. chinoise*, VI, p. 77-80.
— Des pistes du Sahara à la forêt équatoriale. Notes d'un naturaliste. *Le Monde colonial illustré*, no 197, p. 252-253.

Pierre LESNE, Sous-Directeur honoraire. — Catalogue systématique et bibliographique des *Bostrychidæ*. *Coleopterorum Catalogus*, W. Junk, pars 161, 84 p.
— Sur un groupe peu connu de *Sinoxylon* indo-malais *(Bostrychidæ). Bull. Soc. Zool. Fr.*, LXIII, 1938-39, p. 402, 6 fig.
— Sur les caractères et le comportement d'un Cléride argentin *(Pelonium multinotatum* Pic.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1938, p. 241-244.
— Sur le polymorphisme de certains Coléoptères Bostrychides. *C. R. Ac. des Sc.*, séance du 20 mars 1939, p. 936-939.

— Bostrychides recueillis par la mission scientifique de l'Omo. *Mém. du Muséum nat. d'Hist. nat.*, nouv. sér., IX, p. 125-147.
— Sur le genre *Amintinus* (Coléoptères *Bostrychidæ*). *Rev. fr. d'Ent.*, VI, 1, p. 33-38, 1 fig.
— Contribution à l'étude des Bostrychides de l'Amérique centrale. *Rev. fr. d'Ent.*, VI, 3, p. 91-123.

E. Séguy, Assistant. — Etude sur les Mouches domestiques de la Vallée du Loing. Le *Piophila casei* Linné. *Bull. Ass. Nat. de la Val. du Loing*, XXII, p. 28-42.
— Missione Biologica nel Paese dei Borana, Raccolti Zoologiche, Diptera, p. 123-148, *Reale Acc. d'Italia*, Roma.
— Etude sur quelques *Mydaidæ* du Chili. *Rivista chilena de Hist. nat.*, XLII, p. 266-275, 4 fig.

Guy Colas, Assistant. — Coléoptères : *Carabidæ*, Voyage de MM. L. Chopard et A. Mequignon aux Açores (1930). *Annales Soc. ent. Fr.*, 1939, p. 41-48, 4 fig.
— Notes sur *Sphenoptera parvula* F. (Col. *Buprestidæ*). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1938, p. 250-251.

Jean Lhoste, Aide-technique. — Notes sur quelques *Scydmænidæ*. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 1939, p. 507-516, 13 fig.
— Etude de quelques *Scydmænidæ* d'Afrique et d'Insulinde. *Arb. über morph. und Tax. Ent.*, Berlin, 1939, p. 281-287, 11 fig.

André Thery, correspondant du Muséum. — Questions de Nomenclature. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 1939, p. 79-81.

René Catala, boursier de Recherches, C. N. R. S. — Accélération par des chocs de la métamorphose des chenilles de *Chrysiridia madagascariensis* Cram. *(Uraniidæ). C. R. Ac. Sciences*, 1939, p. 1349-1351, 2 fig.
— Variations expérimentales de l'*Urania* de Madagascar (Lépidoptères). *VIIe Intern. Kongress für Entomologie*, Berlin, 1939, p. 667-672, 21 fig.

Renaud Paulian, boursier de recherches, C. N. R. S. — Contribution à l'étude des Canthonides américains (suite). *Ann. Soc. ent. Fr.*, CVIII, p. 1-40, 28 fig., 1 carte.
— *Coprophaga americana*, I. *Rev. Zool. Bot. afr.*, XXXII, I, p. 83-96.
— Trois nouveaux Coprophages de Mauritanie. *Rev. fr. Ent.*, VI, 1, p. 10-16, 16 fig.
— Quelques nouvelles espèces de Coléoptères Lamellicornes Coprophages. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1939, p. 68-74, 6 fig., 1 carte.
— Un nouveau Coléoptère Coprophage d'Argentine. *Id.*, p. 20-21, 3 fig.
— On some new or little known Papuan *Aphodiidæ* (Col.). *Ann. Mag. Nat. Hist.*, II, 3, p. 174-177.
— A new East African *Didactylia* (Col. *Aphodiidæ*). *Id.*, IV, p. 314-315.
— Sur trois espèces paléarctiques d'*Agolius* (Col. Lamell.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1939, p. 185-187, 3 fig. (avec A. Hoffmann).
— Etude biologique et morphologique d'*Entomotrogus megalomoides* Reitt. (Col. Derm.). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, LXIV, p. 159-168, 34 fig. (avec P. Lepesme).

— et A. Villiers. — Compte rendu sommaire d'une mission au Maroc. *Bull. Muséum*, 5, p. 421-422.

— Récoltes de R. Paulian et A. Villiers dans le Haut Atlas Marocain, 1938. VI. Larves de Coléoptères. *Rev. fr. Ent.*, VI, 2, p. 44-58, 65 fig.

— Récoltes de R. Paulian et A. Villiers dans le Haut Atlas Marocain, 1938. X. Coléoptères Cicindélides et Carabides. *Rev. fr. Ent.*, VI, 3, p. 124-144, 56 fig.

André Villiers, aide-technique au C. N. R. S. — Un nouveau *Leucographus* de Madagascar (Col. Céramb.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, XLIV, p. 206-208, fig.

— *Cerambycidæ* malgaches, II. Deux nouvelles espèces du genre *Anomoderus* Fairm. *Bull. Soc. ent. Fr.*, XLIV, déc. 1939, 2 fig.

— Chez les Berbères du Haut Atlas. *La Nature*, n° 3142, p. 85-88, 5 phot.

Ch. Boursin, aide-technique au C. N. R. S. — Notes sur plusieurs espèces intéressantes d'*Agrotidæ* de la faune française. *Revue Franç. de Lépidoptères*, p. 137.

— Beiträge zur Kenntnis der *Agrotidæ-Trifinæ*. XXII « Neue *Elaphria*-Arten aus der 1937 - Expedition von Herrn Fred H. Brandt in Farsistan ». *Entom. Rundschau*, 1939, n° 27, p. 289-293, pl. IV, et n° 29, p. 321-325.

Section d'Entomologie appliquée et Laboratoire central de Biologie Acridienne.

P. Vayssière. — Au sujet de l'organisation de la lutte contre les Insectes nuisibles au Sénégal et au Soudan. *Assoc. Colonies Sc.*, avril.

— Sur la nécessité de réglementer l'emploi des vapeurs cyanhydriques dans la destruction des parasites animaux des végétaux. *Bull. Off. intern. Hyg., publ.* XXXI, n° 5.

— Un nouveau genre de Cochenille à Panama. *Bull. Soc. Ent. Fr.*, mai.

— et P. Lepesme. — Observations sur le Criquet pélerin au laboratoire central de Biologie acridienne. *Bull. Soc. Hist. Nat. de l'Af. du N.*, XXX, p. 44 à 65.

P. Lepesme. — Contribution à l'étude systématique et biologique des Dermestes nuisibles. *VIIe Intern. Kong. Entom.*

— Recherches sur la teneur en eau du Charançon du riz et la possibilité d'emploi de poudres déshydratantes. *Id.*

R. Chauvin. — Le tégument du Criquet pélerin. *Bull. Histol. appliq.*, juin.

— Quelques différences pigmentaires entre le Criquet pélerin solitaire et grégaire. *C. R. Soc. Biologie*, novembre.

— Influence du régime alimentaire sur le Criquet pélerin grégaire. *C. R. Soc. Biol.*, mai.

— Méthodes d'élevage du Criquet pélerin dans la Métropole. *Rev. Zool. Agric.*, décembre.

Zoologie : Vers et Crustacés.

L. Fage, Professeur. — A propos d'un Mysidacé bathypélagique peu connu : *Chalaraspis alata* G. O. Sars. *Arch. de Zool. exp.*, t. LXXX, N. et Rev., p. 68-76, 7 fig.

— Remarques préliminaires à l'étude de la microfaune benthique en Méditerranée (en coll. avec R. Lux). 71e *Congrès des Sociétés Savantes* (Nice, 1938), p. 315-319, 1 fig.
— Sur une Phryne du Sud Marocain pourvue d'un appareil stridulant : *Musicodamon atlanteus* n. gen., nov. sp. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXIV, p. 100-114, 6 fig.
— Les Pédipalpes africains du genre *Charinus*, à propos d'une espèce nouvelle du Fouta-Djalon : *Charinus Milloti* n. sp. *Bull. Soc. Entom. France*, p. 153-160, 4 fig.

M. André, Sous-Directeur du Laboratoire. — Halacariens récoltés dans le bassin d'Arcachon en septembre 1938. *Bull. Muséum*, 2e série, t. XI, p. 118-122, 1 fig.
— Répartition des Halacariens sur les côtes de France. *Id.*, p. 234-241.
— Sur trois espèces de *Rhombognathus* (Halacariens) des côtes françaises. *Id.*, p. 308-313, 3 fig.
— Description du *Coloboceras longiusculus* Trouessart (Halacariens). *Id.*, p. 402-404, 1 fig.
— Un Thrombidion cavernicole de Madagascar. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXIII, 1938, p. 378-383, 1 fig.
— Sur l'apparition tardive des Aoûtats en 1938. *Bull. Soc. Entom. France*, t. XLIX, p. 16.

M. Vachon, Assistant. — Remarques sur la sous-famille des *Goniochernetidæ* Beier à propos de la description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Pseudoscorpions (Arachnides). *Bull. Muséum*, 2e série, t. XI, p. 123-128, 9 fig.

L. Paulian de Felice (Mme), Boursière. — Isopodes terrestres récoltés aux îles Madère par Ch. Alluaud. *Bull. Muséum*, 2e série, t. XI, p. 388-393, 8 fig.

F. Grandjean. — Observations sur les Oribates (11e série). *Bull. Muséum*, 2e série, t. XI, p. 110-117, 3 fig.
— Observations sur les Oribates (12e série). *Id.*, p. 300-307, 1 fig.
— Observations sur les Acariens (5e série). *Id.*, p. 394-401, 3 fig.
— L'évolution des ongles chez les Oribates. *Id.*, p. 539-546.
— La chætotaxie des pattes chez les *Acaridiæ*. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXIV, p. 50-60, 2 fig.
— Les segments post-larvaires de l'*Hysterosoma* chez les Oribates (Acariens). *Id.*, p. 273-284, 4 fig.
— La répartition asymétrique des organes aléatoires. *C. R. Ac. Sc.*, t. CCVIII, p. 861-874.
— Au sujet de la probabilité d'existence des organes et des caractères. *Id.*, p. 1.456 à 1.460.
— L'utilisation des écarts dans les problèmes d'homologie que pose le développement discontinu des organes homéotypes. *Id.*, t. CCIX, p. 814 à 818.
— Quelques genres d'Acariens appartenant au groupe des *Endeostigmata*. *Annales des Sc. Nat.* (Zool.). nouv. série, t. II, p. 1 à 122.

A. de B. Machado. — Trois nouvelles Araignées cavernicoles de l'Espagne. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXIV, p. 60-70, 4 fig.

A. Tetry. — Description d'un Lombricien nouveau de la faune française. *(Eophila Dollfusi* n. sp.). *Bull. Muséum*, t. XI, p. 254-257, 1 fig.

Malacologie.

E. Fischer-Piette, Sous-Directeur du Laboratoire. — The concept of species and geographical isolation in the case of North-Atlantic Patellas. (Exposé fait au 150[e] anniversaire de la Linnean Soc. of London). *Proceed. Linn. Soc. London*, 1937-1938, p. 268-275.

— Sur quelques espèces de *Sunetta (Veneridæ)* et sur les divisions de ce genre. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2[e] série, t. XI, p. 142-146.

— et P.-H. Fischer. — Gastéropodes marins recueillis aux Nouvelles-Hebrides par M. E. Aubert de la Rüe. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2[e] série, t. XI, p. 263-266.

— — Les Coquilles d'Adanson. — Des exemplaires figurés dans l' « Histoire naturelle du Sénégal » existent encore. *Journ. de Conchyliologie*, vol. 83, p. 163-166, 1 pl.

— — Révision des espèces vivantes de *Sunetta* du Muséum nat. d'Hist. Nat. *Journ. de Conchyliologie*, vol. 83, p. 167-213.

— et Ed. Lamy. — Notes sur les espèces Lamarckiennes de *Clausinella*, de *Salacia*, de *Protothaca* et de *Smarangia*. *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, 2[e] série, t. X [1938], p. 611-614.

— — — Notes sur diverses espèces Lamarckiennes de *Venus*. *Ibid.*, t. XI, p. 140-141.

— — Sur le « Sunet » d'Adanson. *Bull. Soc. Zool. France*, t. 64, p. 41-50, 1 fig.

— — Notes sur les espèces Lamarckiennes de *Marcia* et d'*Hemitapes*. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2[e] série, t. XI, p. 258-262.

— — Notes sur les espèces Lamarckiennes de *Paratapes* et de *Tapes* s. str. *Ibid.*, p. 314-317.

— — Notes sur les espèces Lamarckiennes de *Politapes*. *Ibid.*, p. 405-408.

— — Notes sur les espèces Lamarckiennes d'*Amygdala* et de *Pullastra*. *Ibid.*, p. 461-466.

Gilbert Ranson, Sous-Directeur du Laboratoire. — Le provinculum de la prodissoconque de quelques Ostréidés. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2[e] série, t. XI, n° 3, 1939.

— Les huîtres et le calcaire. I. Formation et structure des « chambres crayeuses ». Introduction à la révision du genre *Pycnodonta* F. de W. *Id.*, n° 5, 1939.

— L'huître et le cuivre. *Revue de Pathologie comparée*, n° 508, 1939.

— L'huître et l'ostréiculture. *Sciences naturelles*, t. 1, 1939.

Ed. Lamy. — Révision des *Plicatula* vivants du Muséum national d'Histoire naturelle. *Journ. de Conchyliologie*, vol. 83, p. 5-26.

— et Marc André. — Action des Pagures sur les coquilles qu'ils habitent. *Journ. de Conchyliologie*, vol. 83, p. 234-242.

Delphy (J.). — Etudes de morphologie et de physiologie sur la Faune d'Arcachon. *Bull. de la Station Biolog. Arcachon*, XXXV, 1938.

— Liste des Crustacés décapodes de la région girondine [en collabor. avec André Magne]. *Ibid.*

— Phototropisme, phototactisme et locomotion de *Rissoa parva* da Costa [en collabor. avec A. Magne]. *P. V. Soc. Linn. Bordeaux*, 1938.

— *Gruvelina* nov. gen. *longissima* n. sp. et quelques autres Protozoaires ciliés observés à Dinard. *Bulletin du Laboratoire Maritime du Muséum*, 1938.
— Observations physiologiques préliminaires sur quelques Actinies. *Ibid.*, XX, 1938.
— Présence sur la côte française de la Manche de l'Actinie *Bolocera Tuediæ* (Johnston) ? et quelques remarques sur d'autres Actinies. *Bulletin du Muséum*, XI, nº 2 (1939).
— Vue d'ensemble sur la classification des Actinies et remarques sur les critères de la classification. *Ibid.*, XI, nº 3.
— Justification d'un projet de revision des Actiniaires des Collections du Muséum. *Ibid.*, XI, nº 4.
— Sur quelques problèmes d'Actinologie. *Ibid.*, XI, nº 5.
— Le dogmatisme dans l'enseignement et la recherche scientifiques. *Education et Culture*, septembre 1939.
— Notes diverses dans la *Revue générale des Sciences*.

Anatomie comparée des végétaux vivants et fossiles

P. Bertrand, Professeur. — Nouvelles observations sur les Fougères primitives du genre *Cladoxylon*. *C. R. Ac. Sc.*, t. 209, p. 839-841.
— De l'influence du double phénomène de différenciation hâtive et de télescopage sur l'organisation des plantules de Phanérogames. *Id.*, t. 210, p. 55.
— Persistance de la Structure rhyniale dans les rameaux aériens des végétaux fossiles et dans les plantules des Végétaux vasculaires actuels. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 8 déc. 1939.

A. Loubière, Sous-Directeur du Laboratoire. — Sur un bois triasique de Madagascar. *Bull. Muséum*, 2e sér., t. X, nº 6, p. 651.
— Note sur une collection de plantes silicifiées provenant de la formation permienne de l'Autunois. *Ibid.*, p. 656.
— Plantes oligocènes de Menat, d'après les matériaux conservés dans les collections du Muséum. *Ibid.*, p. 657.

Phanérogamie.

H. Humbert, Professeur. — Contributions à l'étude de la Flore de Madagascar et des Comores (fascicule I). *Notul. system.*, t. VIII, p. 1-24.

F. Pellegrin, Sous-Directeur du Laboratoire. — Les *Guarea* (Méliacées) africains. *Bull. Soc. bot. France*, t. 86, p. 146.
— Encore un cas d'inconstance d'un caractère réputé constant. *Bull. Soc. bot. France*, t. 86, p. 314.
— Méliacées in A. Chevalier, La Flore vivante de l'Afrique occidentale Française.

R. Benoist, Sous-Directeur du Laboratoire. — Acanthacées, in *Catal. plantes de Madagascar*, Académ. Malgache, Tananarive, 32 p.
— Nouvelles Acanthacées malgaches. *Notul. system.*, t. VIII, p. 135-161.

F. Gagnepain, Sous-Directeur honoraire. — Capparidacées, Violacées et Polygalacées nouvelles. *Bull. Soc. bot. France*, t. 86, p. 597-603.
— Un genre nouveau de Butomacées et quelques espèces nouvelles d'Indochine. *Ibid.*, t. 86, p. 300-303.
— Magnoliacées nouvelles ou litigieuses. *Notul. system.*, t. VIII, p. 63-66.
— Deux Bixacées nouvelles ou peu connues. *Ibid.*, t. VIII, p. 131-133.
— Une espèce nouvelle de Pittosporum. *Ibid.*, t. VIII, p. 210-211.
— Les *Cratæva* d'Indochine. *Ibid.*, t. VIII, p. 211-213.
— Flore générale de l'Indochine. Supplément 2 : Berbéridacées (fin), p. 145-147. — Lardizabalacées, p. 147-149. — Nymphéacées, p. 150-151. — Papavéracées, p. 151. — Fumariacées, p. 152. — Crucifères, p. 153-154. — Capparidacées, p. 155-173. — Violacées, p. 173-197. — Bixacées, p. 198-213. — Pittosporacées, p. 213-217. — Xanthophyllacées, p. 217-224. — Polygalacées, p. 224-236.

J. Leandri, Assistant. — Contribution à l'étude des Euphorbiacées de Madagascar. I. Phyllantées (suite). *Notul. system.*, t. VII, p. 168-197.
— Les *Croton* de Madagascar et des îles voisines. *Ann. Musée Colonial de Marseille*, 5e série, 7e vol., p. 1-100.

Mme Tardieu-Blot, Assistante. — Etude géobotanique de la Flore ptéridologique d'Indochine. Congrès Panpacifique, San Francisco.
— Nombreuses analyses bibliographiques in *Bull. Soc. bot. France*, 86.

— et C. Christensen. — Fougères d'Indochine : XV, Dipteroideæ. XVI, Polypodoideæ ; XVII. Elaphoglossoideæ. *Notul. system.*, t. VIII, p. 175-210.
— Flore générale de l'Indochine, t. VII (2e partie). Fougères, p. 1-144, avec 17 pl.

P. Jovet, Assistant. — L'*Azolla filiculoides* aux allées de Boutaut (Bordeaux) in : Callé (J.) et Walter (E.), *Pteridophyta exsiccata* : étude critique des Fougères d'Europe, 2e fasc.
— Sur la gaize oxfordienne. Chemin d'Omont (cimetière) à l'étang de Vivaubières. Excursion du 7 juin 1938. *Bull. Soc. Hist. nat. des Ardennes*, t. XXXIII, nº 52, p. 57-59.
— Enquête sur une Composée naturalisée en France : *Bidens aurea* (Ait.) Sherff (= *B. heterophylla* Ort.). *Sciences naturelles*, Paris, nº 3, p. 73-74.
— *Bidens aurea* (Ait.) Sherff = *B. heterophylla* Ort. Etude biologique, distribution, 1 pl. de fig. *Sciences Naturelles*, nº 4.
— Priorité du binôme « *Bidens aurea* (Ait.) Sherff » sur *Bidens heterophylla* Ort. *Monde des Plantes*, 40e ann., nº 237, p. 17-18.

Mlle A. Camus, Attachée au Muséum. — Fagacées d'Asie orientale. *Bull. Soc. bot. France*, t. 86, p. 155-156.

— et R. Gombault. — Sur quelques Saules de Syrie et du Liban. *Bull. Soc. bot. France*, t. 86, p. 135-140.

H. Perrier de la Bathie, Correspondant de l'Institut. — Les *Crinum* de Madagascar. *Bull. Soc. bot. France*, t. 86, p. 84-92.
— Les *Aulotandra* (Zingibéracées) de Madagascar. *Ibid.*, p. 178-183.

— Orchidées et Palmiers nouveaux des deux dernières missions (1933-1934 et 1937-1938) du Prof. H. Humbert. *Notul. system.*, t. VIII, p. 32-48.
— Trois Monocotylédones nouvelles de Madagascar. *Ibid.*, p. 128-131.
— Les Orchidées de la Région malgache (Variations, biologie et distribution). *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, nouv. sér., X, p. 237-298.
— Commélinacées, in *Catal. plantes de Madagascar*, Acad. malgache, Tananarive.
— Liliacées. *Ibid.*

L. Rodriguez. — Additions à la Flore des Antilles françaises. *Bull. Soc. bot. France*, t. 86, p. 175-178.

Mlle A.-M. Homolle, Licenciée ès-sc. — Rubiacées nouvelles de Madagascar. *Notul. system.*, t. VIII, p. 26-32.

S. Buchet. — Un nouveau genre malgache d'Aracées. *Bull. Soc. bot. France*, t. 86, p. 23.
— Nouveau genre malgache d'Aracées à pistils enveloppés. *Ibid.*, p. 69.
— Deux nouveaux *Arophyton*, Aracées endémiques de Madagascar. *Ibid.*, p. 278.

H. Chermezon. — Enumération des Cyperacées gabonaises. *Notul. system.*, t. VII, p. 151-167.

L. Croizat. — Une nouvelle sous-famille des Olacacées au Brésil. *Bull Soc. bot. France*, t. 86, p. 5.

F.-R. Fosberg. — *Psychotria (Rubiaceæ)* un the Marquesas islands. *Notul. system.*, t. VIII, p. 161-173.

J. Friedel. — Bois en V chez le *Meconopsis Oliveriana* Franch. et Prain (Papavéracées). *Bull. Soc. Bot. France*, t. 86, p. 274-275.

A. Guillaumin. — Matériaux pour la Flore de la Nouvelle-Calédonie, LIV. *Bull. Soc. bot. France*, t. 86, p. 174.
— Matériaux pour la Flore de la Nouvelle-Calédonie, LV. Revision des Saxifragacées. *Ibid.*, t. 86, p. 275.

R.-E. Holttum. — The genus *Lomariopsis* in Madagascar and the Mascarene Islands. *Notul. system.*, t. VIII, p. 48-63.

A.-J.-G.-H. Kostermans. — Enumeratio Lauracearum madagascariensium et ex insulis Mascarenis (Revisio Lauracearum VI). *Notul. system.*, t. VIII, p. 67-128.

Dr R. Maire. — Sertulum orientale. *Notul. system.*, t. VIII, p. 24-26.

Cryptogamie.

P. Allorge, Professeur. — Aperçu de la flore et de la végétation des Açores (résumé). *C. R. Somm. Soc. Biogéogr.*, séance du 15 déc. 1939.
— Hitler biologiste. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, séance du 7 déc. 1939.
— *Revue Bryologique et Lichénologique*, t. XI, fasc. 3-4.

— et Valia Allorge. — Sur la répartition et l'écologie des Hépatiques épiphylles aux Açores. *Bol. Soc. Brot.*, vol. XIII, p. 211-231, 2 pl., 1938 (1939).

— et L. Blaringhem. — *Annales des Sciences Naturelles. Botanique et Biologie végétale*, 11e sér., t. I.

— et Rob. Lami. — *Revue Algologique*, t. XI, fasc. 2.

Roger Heim, Sous-Directeur du Laboratoire. — Les Bolets à tubes libres. *Rev. de Mycol.*, N. S., t. IV, p. 5-20, 6 fig., 1 pl. hors-texte, février 1939.

— Sur l'existence de Bolets à tubes libres. *C. R. Acad. des Sc.*, t. 208, p. 375-377, 30 janv. 1939.

— La reproduction chez les plantes. Un vol. 173 × 113, 224 pages, 32 fig., *collection Armand Colin*, Paris, novembre 1939.

— Maladies et Champignons du Giroflier à Madagascar. *Rev. de Pathol. vég. et d'Entomol. agric. de France*, t. XXVI, fasc. 1, 31 pages, 9 fig., 3 pl. photogr., 1939 (en collab. avec G. Bouriquet).

— Observations et suggestions préliminaires concernant une Mission d'études scientifiques récemment accomplie en Côte d'Ivoire et en Guinée française (février-mai 1939). *C. R. Acad. des sciences coloniales*, 19 pages, séance du 23 juin 1939.

— Allocution prononcée au Jubilé scientifique de M. Gabriel Bertrand. Vol. du Jubilé, p. 62-63, Paris (Gauthier-Villars), 1938.

— *Revue de Mycologie*, nouvelle série, tome IV + Supplt, 264 pages, nombreuses fig., 6 pl. hors texte, 1939 (en collabor. avec J. Duché, G. Malençon).

Gontran Hamel, Assistant. — Phéophycées de France, pp. i-xviii, 4 fig., Paris, 1939.

Rob. Lami, Assistant. — Sur les conditions d'éclairement de quelques Algues vivant dans les grottes et anfractuosités littorales de la région malouine. *C. R. Acad. Sc.*, t. 208, p. 764, 1939.

— Sur les épiphytes hivernaux des stipes de Laminaires et sur deux *Rhodocorton* qui s'y observent dans la région de Dinard. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 2 fig., 2 pl. microphoto., fasc. XXII, 1939.

— Sur les conditions d'éclairement et d'humidité des Algues vivant dans les grottes de la région malouine. *Bull. Labor. Marit.*, Dinard, fasc. XXII, 1939.

— avec G. Bimont. — Observations sur la Flore terrestre de l'îlot du Grand Chevreuil. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, fasc. XXII, 2 pl. photo, 1939.

M. Lefèvre, Assistant. — Une pêche planctonique en Guyane française. *Rev. Algolog.*, t. VIII (1934), 1939, p. 342-345, 9 fig.

— et Bourrelly P. — Sur la stabilité de l'ornementation chez les espèces du genre *Pediastrum* Meyen. *C. R. Acad. Sc.*, t. 208, p. 368, 30 janv. 1939, 8 fig.

Mme Lemoine, Attachée. — Stations nouvelles d'espèces rares de Mélobésiées en Méditerranée. *Revue Algol.*, t. XI, fasc. 3-4, sept. 1939, p. 341-346, 2 fig., texte.

— Les Algues calcaires fossiles de l'Algérie. *Matériaux pour la carte*

géologique de l'Algérie, mémoire n° 9, 131 pages, 80 fig., texte, 3 pl., Mâcon, 1939.
— Les Algues calcaires de la zone néritique. *C. R. Somm. Soc. de Biogéogr.*, n° 137, 16 juin 1939, p. 67-72.

Marcelle Le Gal, Attachée. — Florule mycologique des Bois de La Grange et de l'Etoile (Seine-et-Oise). Discales inoperculés (fin). *Rev. de Mycol.* N. S., t. IV, p. 25-63, 19 fig., février 1939.
— Un *Humaria* nouveau et un *Lamprospora* nord-américain récoltés en France. *Rev. de Mycol.* N. S., t. IV, p. 133-139, 4 fig., juin 1939.
— Quelques *Galactinia* de la flore française. *Rev. de Mycol.*, N. S., t. IV, p. 169-186, 8 fig., octobre 1939.

M. Chadefaud. — Un curieux élément cytologique chez une Xanthophyceée. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 86, p. 190-200, 7 fig., 1939.
— Un problème de botanique classique, mais non résolu. *Rev. Scientifique*, août 1939.

E. Manguin, Chef des serres. — Florule algologique des cuvettes tourbeuses de la forêt de Sillé. *Rev. Algol.*, t. VIII, p. 298-310, 3 pl., 1934 (paru en 1939).

H. Romagnesi. — Sur le genre *Drosophila* Quélet. *Rev. de Mycol.* N. S., t. IV, p. 119-130, juin 1939.
— Florule mycologique des Bois de la Grange et de l'Etoile (Seine-et-Oise). Basidiomycètes (suite et fin). Conclusion générale. *Rev. de Mycol.* N. S., t. IV, p. 140-167, juin 1939.
— Les Lactaires. Clé de détermination. *Rev. de Mycol.* N. S., t. IV, Supplém. n° 2, p. 8-21, juin 1939.
— Observations sur quelques espèces d'Agarocacées. *Bull. mens. Soc. Linn. de Lyon*, VIII, p. 202-208, 2 fig., octobre 1939.
— A la recherche de *Lactarius subdulcis*. *Bull. Soc. Myc. de Fr.*, t. LIV, p. 204-225, 1938 (paru en 1939).

Jean Feldmann. — Le *Blodgettia confervoides* Harv., est-il une Algue ? *Rev. Bryol. et Lichénol*, t. XI, p. 154-162, 3 fig., 1939.

Culture.

A. Guillaumin, Professeur. — La flore phanérogamique de la Nouvelle-Calédonie, *Revue Scientifique*, LXXVII, 176-9, 1939.
— LIII. Myrtacées à fruit charnu. *Société Botanique*, p. 626-653.
— LIV. Lecythydacées. *Id.*
— LV. Saxifragacées. *Id.*
— LXX. Prémisses des récoltes de M. R. Virot. *Bull. Muséum*, 2e s., t. XI, p. 412.
— La floraison de l'*Agave Victoriæ Reginæ*. *Bull. Société Nat. d'Horticulture*, 1939.
— Les *Cristatæ*. *Cactus*, IX, p. 59-61.
— Le Jardin Botanique de la Métropole. *Revue scientifique.*
— Une nouvelle espèce de *Trichocaulon*. *Cactus*, IX, p. 19, fig., 1939.
— Nouvelle classification de Cactées. *Monaco-Cactus*, n° 2, 1939.
— Un *Anthurium* à fructification ornementale : l'*A. Bakeri*. *Revue Horticole*, 1939, p. 354, pl. coul.
— La floraison du *Dissotis capitata* au Museum. *Rev. Hort.*, 1939, p. 416.

— Une nouvelle plante de serre chaude à feuillage décoratif : *Pilea Cadierei. Rev. Hort.*, p. 504, pl. coul.
— La fructification des bananiers au Jardin des Plantes. *La Terre et la Vie*, IX, 58-59, fig., 1939.
— La culture en serres des plantes économiques des régions chaudes et les recherches scientifiques appliquées à l'Agronomie Coloniale. *C. R. VII*[e] *Congrès International d'Agriculture tropicale et subtropicale*, p. 299-301, 1937 (paru en 1939).

— et S. Buchet. — Plantes nouvelles, rares ou critiques des serres du Museum en 1938. *Bull. du Museum*, 1939, p. 154.

— et E. Manguin. — Floraisons observées dans les serres du Museum en 1938. *Id.*, p. 147-152.

J. Hamel, Assistant. — Note sur la mitose somatique d'une Urticacée nouvelle cultivée dans les serres du Museum. *Id.*, p. 271.

Emile Manguin. — Chef des Serres, Complément à l'étude de la Flore algologique des rochers suintants de Saint-Léonard-des-Bois (Sarthe). *Bull. Société d'Agric., Sciences et Arts de la Sarthe*, 3[e] sér., t. VIII, 1933-40, p. 2-20, 2 planches.

— et E. Benoist. — Les Rapports entre la caryologie et la systématique. *Rev. gén. des Sc.*, t. IV, n° 11, p. 285-290.

C. Guinet, Jardinier-Chef des cultures scientifiques. — Floraisons observées à l'Ecole de Botanique du Museum pendant l'année 1938. *Bull. Mus.*, 2[e] s., t. XI, 1939, n° 1.
— Les collections végétales du Jardin des Plantes de Paris. *Sciences naturelles*, t. I, n° 2, p. 44-47, 1939.

— et M. et M[lle] Lemaire. — La Schynige Platte et son jardin alpin. *La Terre et la Vie*, 9[e] Année, n° 3, p. 94.

— et J. Weill. — Contribution à l'étude de la Flore de la Forêt de Rambouillet : II. Plantes adventices ou naturalisées. *Bull. Soc. Sc. Nat. de S.-et-O.*, série 3, t. VI, fasc. 7-8-9.
— — Contribution à l'étude de la flore de la Forêt de Rambouillet.: III. Muscinées nouvelles et nouvelles localités. *Conf Soc. Sav. de S.-et-O.*, 14[e] session. *C. R. des travaux*, p. 156-163 ,1938 (paru en 1939).

— et A. Guillaumin. — Index Seminum Musei Parisiensis (anno 1938 collectorum) 1939.

Paléontologie.

Camille Arambourg, Professeur. — La Faune fossile de l'Aïn Tit Mellil (Maroc). *Bull. Soc. Préhistoire du Maroc*, Casablanca, 1938, n° 1 à 4.
— Mammifères fossiles du Maroc. *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Rabat, 1938, n° XLVI, 72 p., 15 fig., 9 pl.
— La Phase terminale du Nummulitique en Perse occidentale. *C. R. Somm. Soc. géol. Fr.*, Paris, 1939, fasc. 14, p. 208-211.
— Sur des Poissons fossiles de Perse. *C. R. Ac. Sc.*, Paris, 1939, t. 209, n° 24, p. 898-899.

Jean COTTREAU, Sous-Directeur du Laboratoire. — Th. MORTENSEN. — Monographie des Echinides. *Rev. gén. Sc.*, Paris, 1938, 4 p.

— Tétramérie incomplète chez un Clypéastre du Miocène de Syrie. *Bull. Soc. Géol. Fr.* Paris, 1938, 5e sér., t. VIII, p. 689-691, 1 pl.

Eliane BASSE DE MENORVAL. — Sur une nouvelle espèce de *Valenciennesia* (Pulmoné thalassophile) du Cénomanien malgache : *V. madagascariensis* n. sp. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 1938, t. X, n° 6, p. 659-661, 1 fig.

— Sur quelques Mollusques crétacés des Corbières méridionales. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, Paris, 1939, 5e sér., t. IX, fasc. 1-3, p. 35-58, pl. III.

— et P. SENESSE. — Sur quelques Invertébrés crétacés des Corbières méridionales. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, Paris, 1939, 5e sér., t. IX, p. 23-35, pl. II, 1 fig.

GÉOLOGIE.

Paul LEMOINE, Professeur. — L'Ile de France. Etude géologique, typologique et morphologique. t. II, chapitre III : Valois et Multien. *Mém. Mus. Hist. Nat.*, nouvelle série, t. VII, fasc. 1, Paris, 1939, 173 p., 23 fig.

— Les forages profonds du Bassin de Paris. La nappe artésienne des Sables Verts. *Mém. Mus. Hist. Nat.*, nouvelle série, t. XI, 700 p., 56 fig., 11 pl., 1 carte (en collaboration avec R. HUMERY et R. SOYER), 1939.

René ABRARD, Sous-Directeur du Laboratoire. — Les dépôts marins quaternaires du Nord-Est de la Côte française des Somalis. *C. R. Ac. Sc.*, t. 208, p. 820-822, 1939 (en collaboration avec E. AUBERT DE LA RÜE).

— Les formations marines quaternaires des environs d'Obock (Côte française des Somalis). *C. R. Ac. Sc.*, t. 208, pl. 1.033-1.035, 1939 (en collaboration avec E. AUBERT DE LA RÜE).

— Feuille d'Evreux au 80.000^e. Révision de la 2e édition (en collaboration avec R. FURON).

— Invertébrés quaternaires de la Côte française des Somalis, recueillis par E. AUBERT DE LA RÜE. I. Echinides. II. Cirripèdes. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, p. 338-341, 1 fig., 1939.

— Origine et premières migrations des Lépidocyclines. *C. R. Somm. Soc. Biogéographie*, n° 136, p. 51-53, 1939.

— Feuille de Beauvais au 80.000^e. Révision de la 3e édition.

— Contribution à l'étude hydrogéologique du bassin de Paris. Deuxième supplément. *Annales des Mines*, XIIIe sér., t. XV, 6e livr., p. 135-167, 1939.

R. SOYER, Assistant au Muséum. — La falaise éboulée d'Ivry-sur-Seine (Seine). *C. R. Ac. Sc.*, t. 208, p. 366-368, 1939.

— Les puits artésiens. *Sciences naturelles*, t. I, n° 4, p. 110-119, 3 fig. ; n° 5, p. 152-158, 2 fig., 1939.

— Coupe géologique de Cormeilles-en-Parisis (S.-et-O.). *C. R. Som. S. G. F.*, p. 196-197, 1939.

Robert LAFFITTE, Préparateur à l'Ecole des Hautes-Etudes. — Les plissements post-nummulitiques dans l'Atlas saharien. *B. S. G. F.*, (5), IX, p. 135-159, 8 fig., 1939.

— Sur l'âge des sables à Trigonies du Jurassique terminal du Pays de Bray. *C. R. Som. S. G. F.*, p. 155-156, 1939.
— Esquisse géologique de l'Aurès. *Bull. Serv. Carte Géol. Algérie*, 1939. Carte géol. en couleurs au 200.000^{e}.
— Etude géologique de l'Aurès (Algérie), 451 p., 10 pl., 33 dépliants, 1 carte géologique en couleurs au 200.000^{e}, 26 fig., Thèse, Alger, 1939.

E. AUBERT DE LA RÜE, Correspondant du Muséum. — Résultats d'une mission en Côte française des Somalis. *C. R. Ac. Sc.*, t. 208, p. 450-452, 1939.
— Contribution à l'étude minéralogique de la Côte française des Somalis. *C. R. Ac. Sc.*, t. 208, p. 291-292, 1939.
— La Géologie du Hauleh (Côte française des Somalis). *C. R. Som. S. G. F.*, p. 26-28, 1939.
— Sur la Géologie de la Somalie française. *C. R. Som. S. G. F.*, p. 57, 1939.
— Les minéraux des Nouvelles-Hébrides. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, p. 342-348, 1939.

R. AGALÈDE. — Les Causses majeurs. Essai de Géologie stratigraphique. *Sciences naturelles*, t. I, n° 3, p. 80-91, 5 fig., 1939.

Pierre MARIE, Boursier de la Caisse Nationale de la Recherche Scientifique. — Sur la microfaune des marnes aquitaniennes à Lepidocyclines de Qoum (Perse). *C. R. Som. S. G. F.*, p. 79-80, 1939 (en collaboration avec R. FURON).
— Zones à Foraminifères du Crétacé moyen de Saint-Florentin (Yonne). *C. R. Som. S. G. F.*, p. 173-175, 1939.
— Les Nummulites. Leur interprétation depuis Hérodote jusqu'à d'Orbigny. *Sciences naturelles*, t. I, n° 3, p. 71-72, 1939.
— Sur la microfaune du Maestrichtien de Meschers (Charente-Inférieure). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, p. 420, 1939.

R. FURON. — Manuel de Préhistoire générale. Un vol. in-8, 398 p., 2 tabl., 150 cartes et fig., 8 pl., Bibliothèque scientifique (Payot, éditeur), 1939.

L. et J. MORELLET. Découverte de Corallines (Algues rouges) dans le Lutétien de Chaussy (Seine-et-Oise), et dans l'Eocène du Cotentin. *C. R. Som. S. G. F.*, p. 92, 1939.
— Tertiary Siphonens Algæ in the W. K. Parker collection with descriptions of some eocene Siphoneæ from England. *British Museum*, 55 p., 7 fig., 6 pl., mars 1939.
— Découverte de Dasycladacées (Algues vertes) dans l'Aquitanien du Bordelais. *C. R. Som. S. G. F.*, p. 119-120, 1939.
— Découverte de *Vasseuria occidentalis* Mun. Chal. (Céphalopode) dans le Bartonien inférieur du Bassin de Paris. *C. R. Som. S. G. F.*, p. 169-170, 1939.
Sur une espèce nouvelle d'*Acicularia* du Sarmatien d'Azam, Iran Septentrional. *Eclogæ Geological Helvetiæ*, vol. 32, p. 31-32, 1 pl., 1939.

Bibliographie des Sciences géologiques, 2e série, t. IX, 344 p., par H. AGALÈDE, avec la collaboration de Mlle CAILLÈRE et R. LAFFITTE.

Minéralogie.

J. Orcel, Professeur et S. Goldsztaub. — Nouvelles observations sur les formations métamorphiques du bassin carbonifère de Ferrière-sur-Sichon (Allier). *C. R. Cong. Soc. Sav.*, 1939.

A. Lacroix. — Notice historique sur quatre botanistes ayant travaillé pour la France d'outre-mer de la fin du siècle dernier à nos jours. Lecture faite à la séance annuelle de l'Ac. Sc. du 19 décembre 1938.
— Remarque sur les volcans sous-marins à propos de ponces rhyolitiques recueillies sur l'atoll Marutéa (Archipel de Tuamotu). *C. R. Ac. Sc.*, t. 208, p. 609, 1939.
— Les ponces dacitiques flottant sur l'Océan, entre Fiji, les Nouvelles-Hébrides et la Nouvelle-Calédonie. *Id.*, p. 853.
— Notice nécrologique sur Giuseppe Cesaro. *Id.*, p. 397.
— Sur la production de basalte et d'océanite au cours d'une éruption du volcan actif (Piton de la Fournaise) de l'île de la Réunion. *Id.*, t. 209, p. 405.
— Les transformations récentes du sommet du volcan actif (Piton de la Fournaise) de l'île de la Réunion. *Bull. Volc.*, sér. 2, t. V, 1938.
— Conséquences à tirer d'observations sur l'éruption récente du volcan de la Réunion. *C. R. Ac. Sc.*, 1939, t. 209, p. 421.

M[lle] S. Caillère. — Sur quelques palygorskites du Sahara Occidental. *C. R. Cong. Soc. Sav.*, 1939.
— Nouvelles observations sur l'analyse thermique de la kaolinite. *C. R. Ac. Sc.*, 1939, t. 209, p. 684.

P. Gaubert. — Anneaux mobiles produits dans les gouttes anisotropes de la phase nématique par addition d'une substance possédant le pouvoir rotatoire. *C. R. Ac. Sc.*, t. 208, 1939, p. 43.

M[me] E. Jérémine (en collaboration avec M. Nicklès). — Note préliminaire sur les roches éruptives et métamorphiques recueillies par F. Jacquet dans le Sahara occidental. *Bull. du Museum d'Hist. Nat.*, 2[e] sér., 1939, t. XI.
— Sur quelques roches de l'archipel Salvage. *C. R. Cong. Soc. Sav.*, t. 72, 1939.
— (en collaboration avec M. Bourcart). — Fuerteventura. (Etude pétrographique). *Bull. Volcanologique*, sér. 2, t. IV, 1938.

— et G. Choubert. — Seconde édition de la feuille d'Epinal (partie cristalline).

M[lle] V. Malycheff et F. Kraut. — Contribution à l'étude minéralogique des ocres. *C. R. Soc. Sav.*, 1939.

— M. Papastamatiou. — Sur quelques nouveaux types de roches à corindon de l'île de Naxos. *C. R. Ac. Sc.*, 1939, t. 208, p. 2088.

M. Deb. — Données nouvelles sur les propriétés physiques des constituants minéralogiques de la vrédenburgite des Indes. *C. R. Ac. Sc.*, 1939, p. 518, 1939.

Physique appliquée.

Jean Becquerel, Professeur. — Un nouveau phénomène magnétique : le métamagnétisme. *Bulletin du Muséum*, 2e s., t. XI, no 1, 1939.

— et J. van den Handel. — Pouvoir rotatoire magnétique du fluosilicate de nickel hexahydraté, dans la direction de l'axe optique. Variation thermique jusqu'aux températures de l'hélium liquide. *Physica*, VI, 8, p. 1034, oct. 1939.

— et W. Opechowski. — Pouvoir rotatoire magnétique et aimantation du fluosilicate de nickel hexahydraté, dans la direction de l'axe optique. Le champ cristallin. *Physica*, VI, 8 oct. 1939.

Yves Le Grand. — La pénétration de la lumière dans la mer. *Ann. Ins. Océanog.*, t. XIX, p. 393.

— et Eugène Geblewicg. — Sur la photométrie des sources quasi ponctuelles. *C. R. Ac. Sc.*, t. 208, p. 1845 (5 juin 1939).
— — Sur l'achromatopsie artificielle par papillotement. *Bull. Soc. Ophtalmologie.* Paris, 18 mars 1939.

Paul Becquerel. — La reviviscence des mousses congelées dans l'azote liquide et la réversibilité de leur synérèse protoplasmique. *C. R. Ac. Sc.*, t. 208, p. 1746.

Chimie organique.

Frèrejacque, Assistant. — Présence du α-arabitol dans *Fistulina hepatica*. *C. R. Ac. Sc.*, t. 208, p. 1123.
— Le mannitol chez les Champignons. *Rev. Mycol.*, t. IV, (N. S.), p. 89.
— Condensation d'une molécule organique. *Bull. Soc. Chim. de France*, [sér. 5], t. VI, p. 1008.

A. Brunel. — Evolution de l'allantoïcase dans les myceliums du *Sterigmatocystis nigra* et du *S. Phœnicis*. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1939, *21*, 380.
— Sur l'utilisation par le *S. nigra* des substances azotées provenant de la dégradation de l'acide urique. *Ibid.*, 1939, *31*, 388.

— et R. Échevin. — L'utilisation des uréides glyoxyliques par le *Soja*. *C. R. Ac. Sc.*, 1939, *208*, 826.
— — Sur l'assimilation de l'allantoïne par les plantes supérieures. *Ibid.*, *208*, 1043.

Section de Physique végétale.

Mme C. Sosa-Bourdouil, Assistante. — Corrélations entre la teneur en azote protéique des pollens et la classification des Renonculacées. *C. R. Ac. Sc.*, 1939, *208*, 536.
— Composition des spores de quelques Fougères. *Bull. Muséum*, 1939, (2), *11*, no 3.
— Hérédité des caractères biochimiques chez les végétaux. *Mém. Muséum*, mars 1939, *10*, 189.
— Notes sur le pollen. *Rev. Bot. appl. et Agr. Col.*, 1939.

A. Sosa. — Recherches sur le « *Betula alba* L. » et le bétuloside. Carbinols et cétones de la série γ-méthoxy-phényl-butylique. *Thèse Doct. ès-Sciences Physiques*, Paris, 1939, Masson, éd., 126 pages.

Pêches et productions coloniales d'origine animale.

A. Gruvel, Professeur, Directeur du Laboratoire. — Rapport au Gouverneur général de l'Afrique Occidentale française sur la possibilité d'organiser un Etablissement de pisciculture truitière dans la région de Pita (Guinée française).

— Rapport au Ministre des Colonies sur l'étude de la région du Fouta Djallon (Guinée française) du point de vue de la pisciculture.

— La pisciculture au Maroc. *Communication au Congrès International d'Agriculture et de Pêche*. Liège, 22-24 juin 1939.

— Installation d'un établissement de pisciculture dans le Fouta-Djallon (Guinée française). *Id.*

— Le Laboratoire maritime du Muséum à Dinard. *Communication au* 2e *Congrès International de la Mer*. Liège, juillet 1939.

— Le Laboratoire maritime du Muséum national d'Histoire naturelle de Dinard. *La Science et la Vie*, avril 1939.

— et E. Fischer-Piette. — Distribution de quelques espèces animales sessiles sur les fonds draguables de Granville à Bréhat. *Ann. Inst. Océan.*, t. XIX, fasc. 2, 1939, 23 pages, 10 cartes.

P. Budker, Assistant. — Compte-rendu sommaire d'une mission en mer Rouge et à la Côte française des Somalis. *Bull. Muséum*, 2e série, t. II, no 4.1 1939.

— Sur la prétendue existence des Phoques dans la région de l'île Shadwan (mer Rouge). *Id.*, no 5, 1939.

P. Chabanaud, Directeur-adjoint à l'Ecole pratique des Hautes-Etudes. — Nouvelle définition du genre *Microchirus* Bonaparte. *Bull. Soc. Zool. France*, 63, 1938, p. 316-322.

— Chorologie des Soléidés de l'Atlantique Nord et des mers adjacentes. *Bull. Stat. biol. Arcachon*, 35, 1938, p. 1-31, 3 cartes.

— Catalogue systématique et chronologique des Téléostéens dissymétriques du Globe. *Bull. Inst. Océan.*, 763, 1939, p. 1-31.

— Nouveaux genres de Poissons fossiles du Sahélien d'Algérie. *C. R. S. Soc. Géol. de France*, 1939, p. 190.

R.-Ph. Dollfus, préparateur à l'Ecole pratique des Hautes-Etudes. — Distome d'un abcès palpébro-orbitaire chez une panthère.

Possibilité d'affinités lointaines entre ce distome et les *Paragonimidæ*. *Ann. Paras.*, t. XVII, no 3, mai 1939, p. 209-235, fig. 1-10.

— Cestodes du genre *Raillietina* récemment observés chez l'homme en Equateur. *Bull. Soc. Pathol. exotique*, t. XXXII, no 6, p. 660-665 (séance du 14 juin 1939).

— Cestodes du genre *Raillietina* trouvés chez l'Homme en Amérique intertropicale. *Ann. Parasit.*, t. XVII, no 5 et 6, sept. et déc. 1939, fig. 1-35.

J.-M. Pérès, Attaché au Laboratoire. — L'Alimentation naturelle de la Truite au Maroc. *Bull. Mus.*, no 4, 1939.

— Note sur quelques gisements de coquilles fluviatiles du Sahara central (avec Ch. Devillers). *Id.*, n° 5, 1939.
— Contribution à la connaissance des Notostracés du Maroc. *Bull. Soc. Sc. nat. du Maroc*, t. XIX, 1939, p. 23-32.

Georges Moazzo. — Mollusques testacés marins du Canal de Suez. *Mém. Inst. d'Egypte*, t. 38, 1939, 285 pages, 27 figures dans le texte, 23 planches, 4 cartes.

Laboratoire maritime de Dinard.

A. Gruvel, Professeur, Directeur du Laboratoire. — Notice nécrologique sur Sir Robert Mond. *Bull. Laborat. marit. Dinard*, fasc. XX, 1939, p. 4-5.

H. Bertrand, Chef de Travaux à l'Ecole pratique des Hautes-Etudes. — Observations sur quelques Crustacés Malacostracés de la région dinardaise. *Id.*
— Les premiers états des *Eubria* Latr. *Bull. Mus.*, 2e série, t. XI, nos 1, 2 et 3, 1939.
— Quelques Coléoptères aquatiques recueillis dans la région de Barcelonnette. *Bull. Soc. nat. Acclimatation*, nos 1-2, 1939.
— Les larves aquatiques des Coléoptères. *La Terre et la Vie*, t. IX, n° 4, 1939.
— Les Coléoptères aquatiques. *Bull. Soc. Aquic.*, t. XLVI, nos 4-6, 1939.

D.-T. Barry. — Sur quelques propriétés du muscle œsophagien. *Bull. Laborat. marit. Dinard*, fasc. XX, 1939.

— et A. et B. Chauchard. — Recherches physiologiques sur l'œsophage des Sélaciens. *Id.*

P. Chauchard. — Etudes physico-chimiques sur les eaux de la Rance canalisée ; appréciation de la salinité par la méthode conductimétrique. Thèse de doctorat ès-sciences, 2e thèse. Cahors, 1939.

J. Chavaillon. — Le phytoplancton de la Rance maritime d'après les notes posthumes de L. Mangin. *Bull. Labor. marit. Dinard*, fasc. XX, 1939.
— Premières observations sur les Diatomées du Phytoplancton de la Rance. *Id.*,

Ad. Davy de Virville. — Observations sur la flore des îles Chausey faites au cours de la croisière du Laboratoire maritime de Dinard (24-30 août 1938). *Id.*

P.-H. Fischer. — Sur les Terriers des Poulpes. *Id.*
— Observations bionomiques à Aden. *Id.*

R. Lami. — Les Algues perforantes d'*Hoplangia durothrix* Gosse, Madréporaire de la Rance. *Id.*
— Notules algologiques. *Id.*

P. Marie. — Sur la Faune de Foraminifères de la Rance. *Id.*

Breta (Félix). — Contribution à l'étude des Poissons vénéneux. Etude faite aux Saintes, petit archipel faisant partie des dépendances de la Guadeloupe. *Id.*

Agronomie coloniale.

Publication de la *Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale*, t. XIX, 928 p., XIX pl.

Aug. Chevalier, Professeur. — La Vie et l'Œuvre de René Desfontaines, fondateur de l'Herbier du Muséum. La carrière d'un savant sous la Révolution. Un vol. 264 p., VI pl. *Publications du Muséum national d'Histoire naturelle*, n° 4, 1939.

— Les espèces, variétés et hybrides de Cotonniers, spécialement les Cotonniers d'origine asiatique cultivés en Afrique tropicale, *C. R. Acad. Sc.*, t. CCVIII, 1939, p. 22-25.

— Les espèces, variétés et hybrides de Cotonniers d'Amérique actuellement cultivés en Afrique tropicale et leur amélioration. *Ibid.*, p. 241-245.

— L'avenir de la culture cotonnière dans nos possessions et l'organisation des recherches scientifiques sur cette culture. *Ibid.*, p. 313-317.

— La flore de la Somalie française et la forêt-relique du Mont Goudah. *Ibid.*, t. CCIX, 1939, p. 73-76.

— Sur une invasion de Doryphores au Jardin des Plantes et sur les plantes sur lesquelles vivent ces insectes en fin de saison. *Ibid.*, p. 468-471.

— L'avenir de la culture du Cotonnier dans les Colonies françaises. *C. R. Acad. Agric. de France*, n° 6, 1939, p. 211-219.

— Utilité de l'extension des cultures secondaires dans nos colonies et importance des produits mineurs en agriculture tropicale. *Ibid.*, n° 25, 1939, p. 968-978.

— Apports espérés des Colonies à notre ravitaillement en temps de guerre et projet d'organisation scientifique de la production coloniale après les hostilités. *C. R. Acad. Sc. coloniales*, 1939, 7 p.

— A propos de la végétation à Villa-Cisnéros. *C. R. Soc. Biogéogr.*, n°s 138 et 139, 1939, p. 86-87.

— Rapport à M. le Président de la Commission Parlementaire chargée d'une enquête sur l'Office du Niger. — Observations sur les travaux scientifiques et agronomiques relatifs à la culture du Cotonnier et des plantes vivrières dans la Vallée du Niger. Ms.

Travaux de M. Chevalier parus dans Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale en 1939.

— Les premiers jugements sur l'avenir du Cotonnier au Soudan français. *Notes historiques*, t. XIX, p. 89-97.

— La consommation de la farine de Blé dans nos colonies, t. XIX, p. 124-125.

— Un produit intéressant de Bahia : les graines de Ricin, t. XIX, p. 126.

— Amélioration de la culture des Agrumes en Afrique Occidentale française, t. XIX, p. 204-205.

— Recherches sur les espèces du genre *Cyamopsis*, plantes fourragères pour les pays tropicaux et semi-arides, t. XIX, p. 242-249.

— A propos des *Lemyrea* de Madagascar, t. XIX, p. 250.

— Une plante coloniale précieuse pour l'alimentation : le Haricot doré ou Boubour, t. XIX, p. 313-322.

— Deux plantes à parfum peu connues de l'Ouest-africain, t. XIX, p. 351-353.

— Un arbuste fruitier intéressant pour les pays tropicaux arides : *Lemuropisum edule* Perr., t. XIX, p. 353.
— Les exportations d'essence d'orange par la Guinée française, t. XIX, p. 354.
— La production des jus de fruits par les colonies françaises, t. XIX, p. 354-355.
— Sur quelques Caféiers et faux Caféiers de l'Angola et du Mayombe portugais, t. XIX, p. 396-407.
— La culture du Cotonnier en dry-farming, t. XIX, p. 408-410.
— L'origine botanique d'un Agrume hybride : le Clémentinier, t. XIX, p. 428-430.
— Le Tiêm des Riz d'Indochine. — Le problème de la lutte contre cette grave maladie, t. XIX, p. 465-479.
— Sur un arbre du Cameroun et du Gabon à bois utilisable : *Afzelia pachyloba* Harms, t. XIX, p. 484-488.
— Sur quelques types de *Gossypium* de l'Herbier du Muséum de Paris, t. XIX, p. 537-551.
— Fruits à saveur miraculeuse de l'Afrique tropicale, t. XIX, p. 582-584.
— Les origines et l'évolution de l'agriculture méditerranéenne, t. XIX, p. 613-662.
— La Somalie Française. — Sa Flore et ses productions végétales, t. XIX, p. 663-687.
— Travaux du Congrès des Riz et des Maïs des Colonies françaises, t. XIX, p. 790-801.
— Les espèces de Solanum cultivées venues du Nouveau-Monde ; les origines et les résultats de leur culture, t. XIX.

— et H. Jacques-Félix. — Les *Podocarpus* du Cameroun, t. XIX, p. 411-414.

— et Jean Trochain. — Un nouvel arbre d'ombrage pour le Caféier t. XIX, p. 430-431.

Jean Trochain, Assistant. — Thèse de Doctorat ès-sciences.
— Une Convolvulacée ornementale introduite en A. O. F. *R. B. A. et Agr. trop.*, t. XIX, 1939, p. 575-577.